

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии**

Ермакова Юлия Валерьевна

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ПРЕДРАКОВЫХ И РАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГУБ НА
ПРИМЕРЕ ПАЦИЕНТОВ УЗ «ГОКОД»**

Дипломная работа

Научный руководитель:

Ассистент

Немчинов М.Ю.

Допущена к защите

«___» _____ 2015 г.

Зав. кафедрой общей экологии и методики преподавания биологии,
доктор биологических наук, доцент В.В. Гричик

Минск, 2015

РЕФЕРАТ

Объем дипломной работы — 48 страниц. Количество рисунков — 15, использованных источников — 21.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРЕДРАКОВЫХ И РАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГУБ НА ПРИМЕРЕ ПАЦИЕНТОВ УЗ «ГОКОД»

Ключевые слова: рак губы, эпидемиология, факторы развития, заболеваемость.

Объект исследования: стационарные и амбулаторные больные, а также статистические данные отделения головы и шеи УЗ «ГОКОД» (1970-2014 гг.)

Предмет исследования: особенности возникновения, распространения и протекания РГ и предшествующих ему заболеваний.

Цель работы: установление причинно-следственных связей между факторами окружающей среды и возникновением злокачественных новообразований среди населения, а также закономерностей развития РГ в Гомельской области.

Методология проведения работы: анализ статистического материала УЗ «ГОКОД», анкетирование.

Благодаря проведенному исследованию было выявлено, что РГ мужчины болеют вдвое больше женщин. Данная патология чаще развивается в возрасте 60-74 лет среди мужского населения. Заболеваемость РГ мужчин сельской местности превышает таковую у мужчин города.

По результатам анкетирования солнечная инсоляция и курение являются определяющими факторами возникновения РГ.

Отмечается снижение доли пациентов с III-IV стадией и увеличение возраста «среднестатистического» пациента.

Можно констатировать тенденцию к более высокой распространенности РГ в южных областях республики, в связи с климатическими особенностями.

Generic Summary

Thesis volume — 48 pages. Quantity of drawings — 15, the used sources — 21.

ECOLOGICAL ASPECTS OF DEVELOPING OF PRECANCER AND CANCER DISEASES OF LIPS ON THE EXAMPLE OF PATIENTS OF BONDS "GOKOD"

Key words: lip cancer, epidemiology, development factors, incidence.

Object of researches: stationary and outpatients, and also statistical data of office of the head and neck of HCF of "GOKOD" (1970-2014).

Object of research: features of emergence, distribution and course of LC and diseases preceding it.

Work purpose: establishment of relationships of cause and effect between factors of environment and emergence of malignant new growths among the population, and regularities of development of LC in the Gomel region.

Methodology of carrying out work: analysis of statistical material of HCF of "GOKOD", questioning.

Thanks to the conducted research it was revealed that RG of the man are ill twice more women. This pathology develops at the age of 60-74 years among the man's population more often. Incidence of RG of men of rural areas exceeds that at men of the city. By results of questioning solar insolation and smoking are the defining factors of emergence of RG. Decrease in a share of patients with the III-IV stage and increase in age of the "average" patient is noted. It is possible to state a tendency to higher prevalence of RG in the southern areas of the republic, in connection with climatic features.

РЭФЕРАТ

Аб'ём дыпломнай працы — 48 старонак. Колькасць малюнкаў — 15, выкарыстаных крыніц — 21.

ЭКАЛАГІЧНЫЯ АСПЕКТЫ ЎЗНІКНЕННЯ ПРЭДРАКАВЫХ І РАКАВЫХ ЗАХВОРВАННЯЎ ГУБ НА ПРЫКЛАДЗЕ ПАЦЫЕНТАУ УАЗ «ГАКАД»

Ключавыя словы: рак губы, эпідэміялогія, фактары развіцця, захворванне.

Аб'ект даследаванняў: стацыянарныя і амбулаторныя хворыя, а таксама статыстычныя дадзеныя аддзялення галавы і шыі УАЗ «ГАКАД» (1970-2014гг.)

Прадмет даследавання: асаблівасці ўзнікнення, распаўсюджвання і праходжання РГ і папярэдніх яму захворванняў.

Мэта працы: усталяванне прычынна-следчых сувязяў паміж фактарамі навакольнага асяроддзя і ўзнікненнем злаякасных новаўтварэнняў сярод насельніцтва, таксама заканамернасцяў развіцця РГ у Гомельскай вобласці.

Метадалогія правядзення працы: аналіз статыстычнага матэрыялу УАЗ «ГАКАД», анкетаванне.

Дзякуючы праведзенаму даследаванню было выяўлена, што РГ мужчыны хварэюць удвая больш жанчын. Дадзеная паталогія часцей развіваецца ва ўзросце 60-74 гадоў сярод мужчынскага насельніцтва. Захворванне РГ мужчын сельскай мясцовасці перавышае такую ў мужчын горада.

Па выніках анкетавання сонечная інсаляцыя і курэнне з'яўляюцца вызначальнымі фактарамі ўзнікнення РГ.

Адзначаецца зніжэнне долі пацыентаў з III-IV стадыяй і павелічэнне ўзросту «сярэднестатыстычнага» пацыента.

Можна канстатаваць тэндэнцыю да больш высокай распаўсюджанасці РГ ў паўднёвых абласцях рэспублікі, у сувязі з кліматычнымі асаблівасцямі.